

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
17. Juni 2004 (17.06.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/050404 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **E05B 65/32, 65/12**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/003973

(22) Internationales Anmelde datum:
1. Dezember 2003 (01.12.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 56 266.0 3. Dezember 2002 (03.12.2002) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Kettwiger Str. 12-24, 42579 Heiligenhaus (DE).

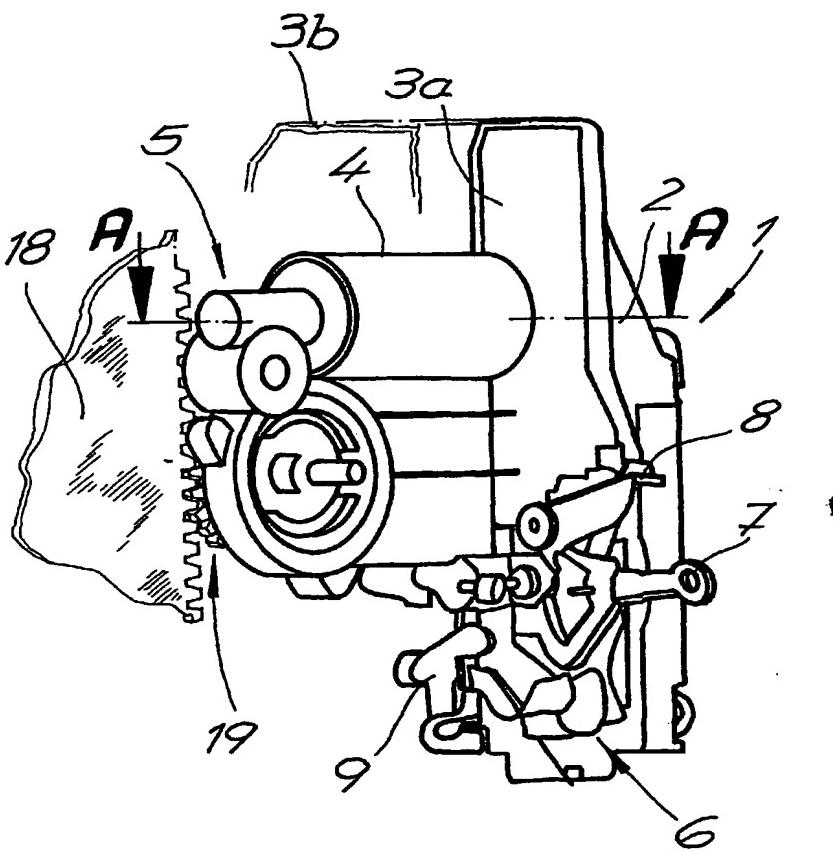
(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): MENKE, Johannes-Theodor [DE/DE]; Am Nordhang 85, 42551 Velbert (DE). NASS, Ulrich [DE/DE]; Mellinghoferstr. 365 D, 45475 Mülheim (DE). ZIMMERMAN, Gerhard [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Str. 26, 42553 Velbert (DE). BÄUMCHEN, Carsten [DE/DE]; Fliederstr. 24, 66649 Oberthal (DE). HERRMANN, Michael [DE/DE]; Bendschenweg 39, 47560 Neukirchen-Vly (DE). KASPER, Andreas [DE/DE]; Lilienthalstr. 12, 46117 Oberhausen (DE). ARMBRUSTER, Stefan [DE/DE]; Hauptstr. 136, 42579 Heiligenhaus (DE). AXMANN, Jörg [DE/DE]; Am kleinen Rahm 92, 40878 Ratingen (DE). JOKIEL, Christian [DE/DE]; Werkerhofstr. 16, 42579 Heiligenhaus (DE). KILL, Jürgen [DE/DE]; Balthasarstr. 11, 50670

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: MOTOR VEHICLE DOOR

(54) Bezeichnung: KRAFTFAHRZEUGTÜR



(57) Abstract: The invention relates to a motor vehicle door comprising a motor vehicle door lock (1) with a housing (2, 3) and comprising at least one accessory unit (4). According to the invention, the accessory unit (4) is connected to the housing (2, 3) of the motor vehicle door lock (1).

(57) Zusammenfassung: Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist eine Kraftfahrzeugtür mit einem Kraftfahrzeugschlüssel (1) mit Gehäuse (2, 3), und mit wenigstens einem Zusatzaggregat (4). Erfindungsgemäß ist das Zusatzaggregat (4) an das Gehäuse (2, 3) des Kraftfahrzeugschlüssels (1) angeschlossen.



Köln (DE). SCHÖNENBERG, Thomas [DE/DE];
Nagelsbaumstr. 57, 51399 Burscheid (DE).

PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO Patent (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US*

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*
— *vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen*

- (88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts:

19. August 2004

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.